アパレル専用インクジェットマーキングプロッタ

マーキングだけに 機能を絞り込んで、 だから超高速でよく働く。

生産性を軽く2〜3倍、ペンプロッタに比べ約4.4倍アップするマーキング専用インクジェットプロッタAR-9000。
カッティングプロッタでアパレル業界のニーズを知り尽くしたMUTOHが、大量生産の現場向けに開発した新鋭機種です。作業性向上のために、マーキングだけに特化してスピードを追求。あらゆるライバルを凌駕する驚きの早さです。
また、大判インクジェットプロッタを作りつづけてきた経験と蓄積した技術を随所に取り入れ、オペレーション、ランニングコスト面でもきっとご満足いただける仕上がりとなっています。

早く、リーズナブルに…。大量生産向けに、マーキングだけに特化した高性能機。

幅広紙や厚紙、薄紙など豊富な用紙に対応。

マーキングサイズに最適な1,600mm幅の用紙に対応。アパレル業界で使用する色々な用紙サイズや種類への対応力があります。

最大1,600mm幅の用紙セットが可能。

AR-9000は1,600mm幅までの用紙セットが可能です。それに合わせて、作図幅もAR-9000が1,590mmとワイドな作図が実行できます。

インクジェット方式で超高速印字を実現。

1,480mm×2,297mmのデータをわずか252秒（解析時間を除く）の超高速で印字。ペンプロッタと比べ、マーキング作図の生産性が約3倍向上します。

低いランニングコストを実現。

ワンタッチ交換可能な大容量インクカートリッジを搭載し、低ランニングコストを実現。1カートリッジで、ボールペン約13本分の作画が可能です。
※油性ボールペン：PBO-075BKを使用した場合の比較です。

ジャムを防ぐ多点固定式加圧ローラを搭載。

用紙を安定して搬送し、ジャムを防止するために多点固定式加圧ローラを装備。薄手の幅広用紙も多点で確実にホールドし、用紙中央部分の浮きを抑えながらジャムを起こさず安定したつなぎ目のない高品質印字・作画を行います。

巻き取り、垂れ流しの運用切替が簡単。

マーキング設定を切り替えることで、薄手の用紙の巻き取り、厚手の用紙の垂れ流しが行えます。さらに、横切りカットも可能で、運用条件に合わせた最適な出力方式に簡単に変更可能です。

長尺印字に威力を発揮する電動巻き取り装置を装備。（オプション）

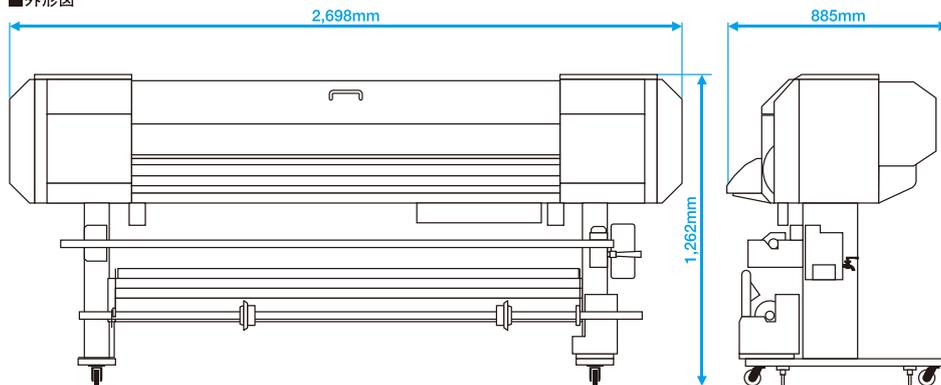
最大30kgまでのロール紙に対応する電動巻き取り装置を標準で装備。長尺用紙の出力に威力を発揮します。

手動小巻装置をオプションで用意。

巻き取りマーキング作図時、巻き取りシャフトに巻き取った作図済みデータを、マーカ単位ごとに巻き取り直すことが可能です。CAD室から裁断室へ作図済みデータを持ち出す運用での効率化が図れます。

■仕様

AR-9000／製品型式

項目		AR-9000
印刷方式		ピエゾインクジェット方式
最大メディア幅		1,600mm
最大印字幅		1,590mm
使用可能メディア外径（質量）		180mm以下（質量30kg以下）
対応ロール紙		3インチ管／2インチ管切り替え
メディアセット方式		手動レバー
ペーパーマージン	ロール紙	前後左右5mm
	カット紙	前左右5mm、後17mm
インク（種類、色、容量）		水性染料、黒色、220ccカートリッジ
インターフェイス		Ethernet（10/100BASE-TX）
コマンド		MH-GL、MH-GL/2（HP社 HP-GL、HP-GL/2準拠）
印刷モード		180dpi×360dpi（標準）／360dpi×360dpi（高品質）
外部メモリ		128MB（標準）

項目		AR-9000
電源		AC100～120V±10%、AC220～240V±10%　自動切替え
消費電力		待機時：27W／作図時：160W
環境	精度保証環境	温度：22～30℃／湿度：40～60%（結露無き事）
	動作環境	温度：15～32℃／湿度：20～65%（結露無き事）
	保存環境	温度：－10～40℃／湿度：20～80%（結露無き事）
外形寸法（W）×（D）×（H）		2,698×885×1,262mm（スタンド含む）
本体質量		173kg以下（脚含む）
巻き取り装置		オプション
小巻き装置		オプション
取得規格		VCCI（クラスA）
梱包サイズ（W）×（D）×（H）	本体	2,905×1,005×830mm　210kg
	脚部	2,177×395×250mm

■外形図

MUTOH

●このカタログの標準価格および記載内容は平成26年3月現在のものです。
●製品の仕様と外観は改良等の理由で予告なく変更することがあります。
●このカタログの中の価格には荷造運送費・取付調整費等は含まれておりません。

武藤工業株式会社

東京都世田谷区池尻3-1-3 〒154-8560 TEL(03)6758-7000(大代)
北海道　TEL(011)820-2201 FAX(011)820-2208
東　北　TEL(022)283-6181 FAX(022)283-6196
首都圏　TEL(03)6758-7002 FAX(03)6758-7011
中　部　TEL(052)761-5171 FAX(052)762-5190
関　西　TEL(06)6871-8601 FAX(06)6871-8091
中四国　TEL(082)237-2541 FAX(082)237-2387
九　州　TEL(092)441-0316 FAX(092)441-3980

MUTOHのことがすべてわかる。www.mutoh.co.jp

今日・明日・未来　MUTOHプリンティング・テクノロジーの提案

●お問い合わせは

ISO9001　JVAC-QM0045 開発センター・諏訪工場
ISO14001 JVAC-EM0086 開発センター・諏訪工場

このカタログは環境に配慮し、古紙配合率 100% 再生紙、植物性インクを使用して印刷しています。さらに、グリーン基準に適合した印刷資材を使用して、グリーンプリンティング認定工場が印刷した環境配慮製品です。

PLNI 143M2-2 Y05TB